

神钢SHINKO伺服驱动器变频器维修

产品名称	神钢SHINKO伺服驱动器变频器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

工控设备维修就找常州凌肯 LK8606

我们常用到的电梯变频器如：艾默生电梯变频器、蒂森电梯变频器、江南嘉捷电梯变频器等。

前两天我们公司附近的一个住宅小区电梯出现问题，负责人员赶快联系了我们的工程师傅，师傅赶过去以后一起帮忙把变频器取下来，回来之后检测发现是主板、模块、驱动板等出现故障。

经过与客户确认，师傅在最短的时间内使变频器恢复正常，并且投入使用，得到客户的好评。

更多常州凌肯变频器维修方面知识，请拨打专业的常州凌肯变频器维修随着社会的发展，科技的进步，人们的生活水平达到了小康水平，无论是在住宅小区还是在、商场等等，随处可见的都是电梯，电梯已经成为人们日常生活中重要的一部分，如果这部分出现故障不能正常运行，将会给人们造成极大的不便，因此，如何快速的解决其故障，则需要找专业的常州凌肯变频器维修公司来完成。

而造成电梯出现故障的原因一般都是变频器，所以就需要找一家专业的常州凌肯变频器维修公司解决故障，让电梯尽快恢复正常。

2引言随着国民经济的发展和人民生活水平的提高，人们越来越注重居住环境的改善和美化，音乐喷泉系统以声，光，水，色结合的独特效果成为城市景观建设的重要组成部分，国内大，中城市已争相建设音乐喷泉，并向小城市发展，使得音乐喷泉系统日渐被推广应用。

本文主要介绍音乐喷泉系统的构成及四方变频器在音乐喷泉控制系统中的应用，阐述了音乐喷泉对变频

器应用提出了一些要求。一，音乐喷泉系统的组成一般音乐喷泉系统主要由音频控制系统，喷泉控制系统和灯光控制系统组成。

1，音频控制系统：主要由音乐播放器，前置放大器，功率放大器，音箱及音柱组成，大多系统采用多媒体上位机程序播放音乐。2，喷泉控制系统：主要由喷泉控制器（PLC），变频器，水泵，多功能阀，万向喷头及供水管组成，其中喷泉水泵目前已采用变频调速技术，实现水泵无极调速，能根据音频信号的强弱随时调节水泵速度，多功能阀及万向喷头由喷泉控制（PLC）控制。

3，灯光控制系统：由喷泉控制（PLC）来进行控制。音乐喷泉控制系统集音频控制技术，程序控制技术和智能控制技术于一体的控制系统，属于一种工业现场控制系统，其上位机大多采用多媒体工业PC机（或者PLC）组成，全程实时音控，能根据乐曲旋律，节奏和音频的强弱程度控制喷泉系统，加上灯管控制，可以实现集声，光，电于一体的复杂的现场控制系统。

变频器在音乐喷泉系统的应用变频器在音乐喷泉上的应用，变频器接收喷泉控制器的信号（通讯信号或者模拟量信号）来改变转速，这个信号由音频控制系统来完成，以实现喷泉实时跟随音乐节奏的变化而变化的效果。1，系统方案介绍E380系列变频器是四方公司推出的一款高可靠性的通用型变频器。二其有如下特点：（1）过载能力强150%额定电流60S；180%额定电流2S（2）调速范围宽1:100（3）稳速精度高 $\pm 0.5\%$ （4）动态响应快=20ms（5）加减速特性优良0.1S（6）高可靠性E380优良的加减速特性能配合负载水泵实现***短时间平稳的加减速，能伴随音频信号的变化，瞬间改变变频器的输出频率，从而改变喷泉水柱的波形，使水柱波形和音频信号实现了同步，不失真。

变频器参数设置F0.1=0004模拟量VC1设定频率F0.4=0001控制命令为端子控制F0.7=20.00下限频率为20.00HZF0.10=1.5加速时间为1.5SF0.11=1.5减速时间为1.5SF3.8=16继电器输出为变频器故障F6.1=3故障自恢复为3次F6.2=0.5故障自恢复时间间隔为0.5S3，调试步骤和注意事项（1）根据电气图接线，并根据给定参数。2设置变频器参数；（2）系统启动，观察喷泉是否跟随音乐播放器音乐节奏，根据现场情况，修改加减速时间，并根据水柱的高度，输入模拟量；（3）根据***水柱要求，修改变频器的下限频率；4，常见问题：（1）音频信号干扰问题。

音乐喷泉系统中谐波干扰会经过放大系统放大后形成刺耳的噪音，可以通过以下方式解决：降低变频器的载波频率；变频器可靠接地；音频信号控制线远离变频器的动力线；音频信号电源与变频器电源隔离（2）变频器跳保护问题。

喷泉水泵随音频信号的强弱随时调整转速，这就要求变频器响应速度快，在调节变频器的参数时加减速时间应尽量短，但加减速时间过短容易出现过流保护，应根据现场的实际情况设置合适的加减速时间。三，结束四方E380系列变频器在某项目的成功应用为音乐喷泉控制行业提供了一个应用范例，事实证明，E380能够满足音乐喷泉的要求，在大幅度节能的同时，变频器的高稳定性，给客户带来了美妙的感受。